Panasonic 仕様書

図面記号一台数			
形名		天井吊形(ヒーターレス/シングル) 《三相電源》	
総合品番		《二个 PA-P1	
<u>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</u>		CS-P112T3	CU-P112X3
	kW	10. 0 (4. 8)	
能 暖房定格 〔中間〕 力	kW	11. 2 (5. 1)	
力	kW	12.	5
冷房定格時の顕熱比		0.	73
冷房定格〔中間〕	 	3.46 (
COP 暖房定格〔中間〕	†	3. 88 (
冷暖平均(定格)		3. 67	
APF 通年エネルギー消費効率	_	5. 0/	
外形寸法 H×W×D	mm	$210 \times 1,595 \times 680$	$1,330 \times 940 \times 340 (+70)$
製品質量	kg	33	95
		ホワイト	シルキーシェード
外装色(マンセル記号)		(10Y 9. 3/0. 4)	(1Y 8.5/0.5)
電源		三相200V	
消費 冷房定格〔中間〕	kW	2.89〔	
電 電力 暖房定格〔中間〕	kW	2.89 (0	. 915)
暖房低温	kW	4.3	88
気 運転 冷房定格	A	9.	1
電流 暖房定格	A	9.	0
特 冷房定格 冷房定格	%	99	2
版历足俗	% %	9:	3
性最大運転電流	A	16.	. 9
始動電流	A	_	_
設計圧力	MPa	高圧部4.15,低	压部2.21
形 名 × 個 数 圧 電動機定格出力(極数)			全密閉ロータリー式×1
	kW		1. 9
縮 冷凍 種 別	<u></u>		エーテル油
機油對入量	L		1. 4
クランクケースヒーター	W		_
容量制御	%	インバー	
冷媒・封入量	kg	_	HFC [R410A] • 3. 4
冷媒制御方式		34 31 2 2 2	電子制御弁
除霜方式		逆サイクル、マイ	
熱交換器			ン付チューブ
送 形名×個数		シロッコファン×4	プロペラファン×2
	m ³ /min	急28 強23 弱20	95
機 外 静 圧 機 外 静 圧 電動機定格出力(極数)	Pa 1-W		
电	kW	《DC》0.08 (8P) 室内側:過電流、回転信号検出	《DC》 0. 09 (8P) +0. 09 (8P)
┃		室外側:適電流、凹転信号候は 室外側:過電流(CT方式)、	1, []
小 唆 衣 旦		上縮機吐出温度サーミ	スター
	mm	φ 15. 88	
配 媒 液 管	mm	φ 9. 52 (
管 室内側	11111	Ψ 9. 32 〈 VP20(外	
	†	VP:	
•	00	リモコン(冷・	
運転SW(温度設定範囲)	$^{\circ}$ C	暖16~30、冷眼	
外気運転範囲	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	冷房:-15 ~ +43DB	
ダクト接続口	mm	<u> </u>	
外気導入口	mm	φ 100	<u> </u>
エアフィルター		ロングライフ	
運転音	dB(A)	急42 強38 弱35	冷48・暖49(静音:45)
高圧ガス保安法区分		届出	
主要付属品		ドレンホース、	
	<u> </u>	ホースバンド	
IPコード	<u> </u>	IPX0	IPX4
※ 性能・電気特性および運転音はJIS	B8616に 基・	づいた値です	

[※] 性能・電気特性および運転音はJIS B8616に基づいた値です。

(冷房時:室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB,室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準):室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温): 室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

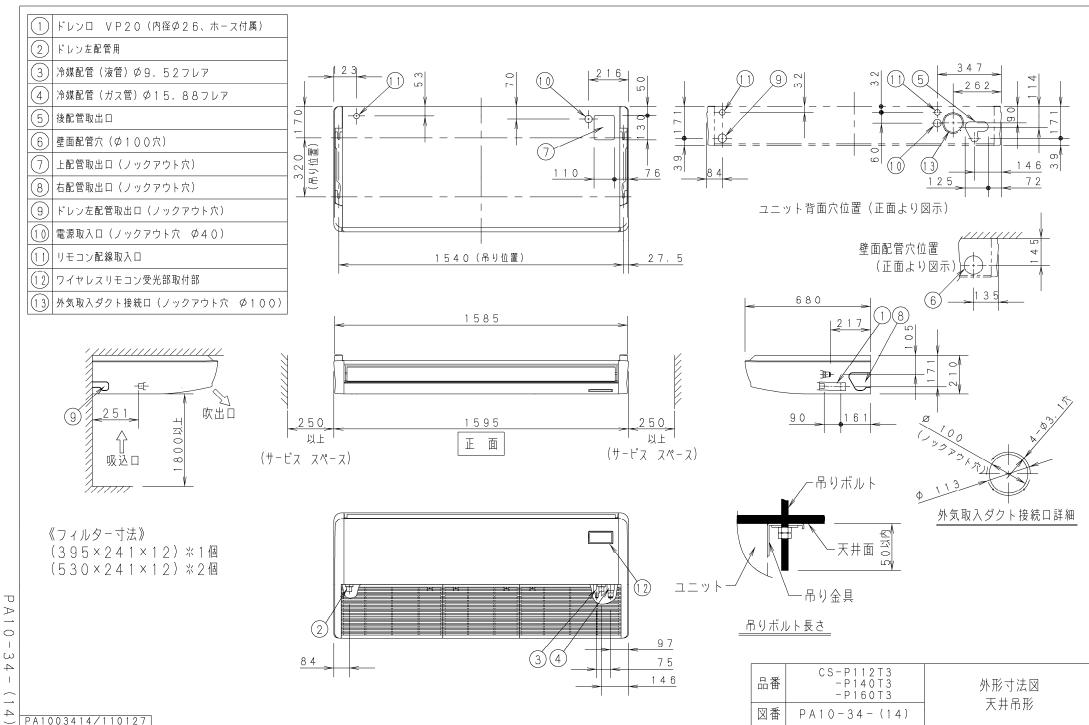
[※] 通年エネルギー消費効率はJRA4048に基づいた値です。

[※] 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット正面1m下方1m、室外ユニット正面1m高さ1.5mの値です。 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

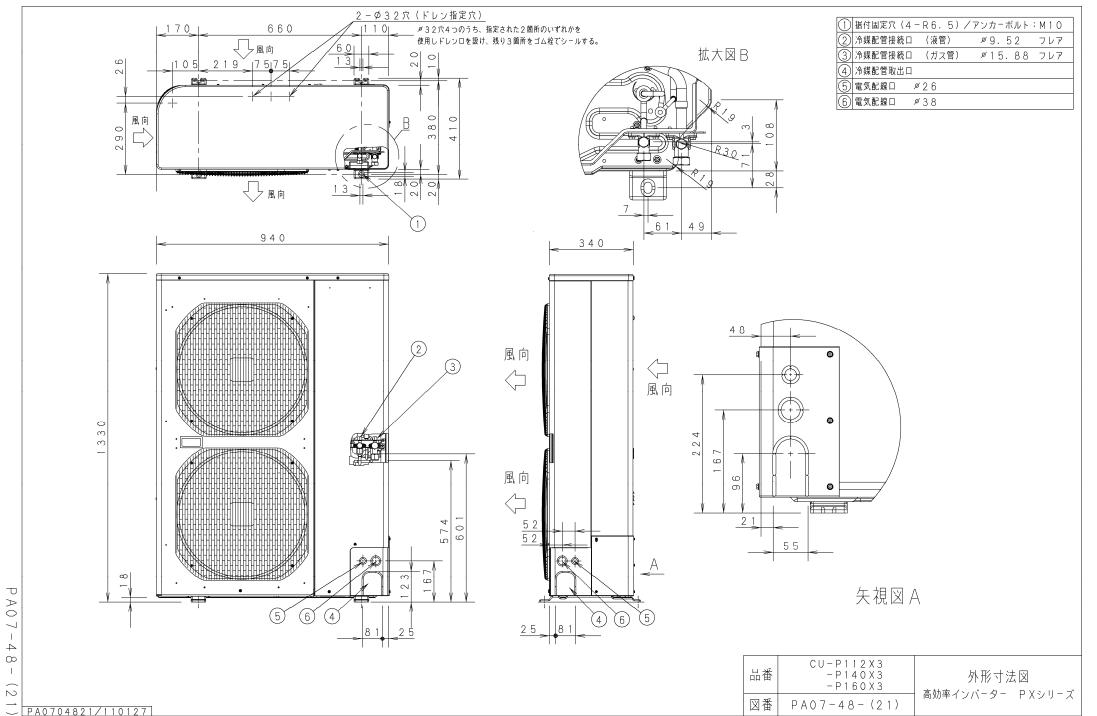
[※] 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m(シングル設置時)までです。

^{※ -5℃}以下で冷房運転をする場合には別売品の防風板と防雪ダクトを取り付けてください。

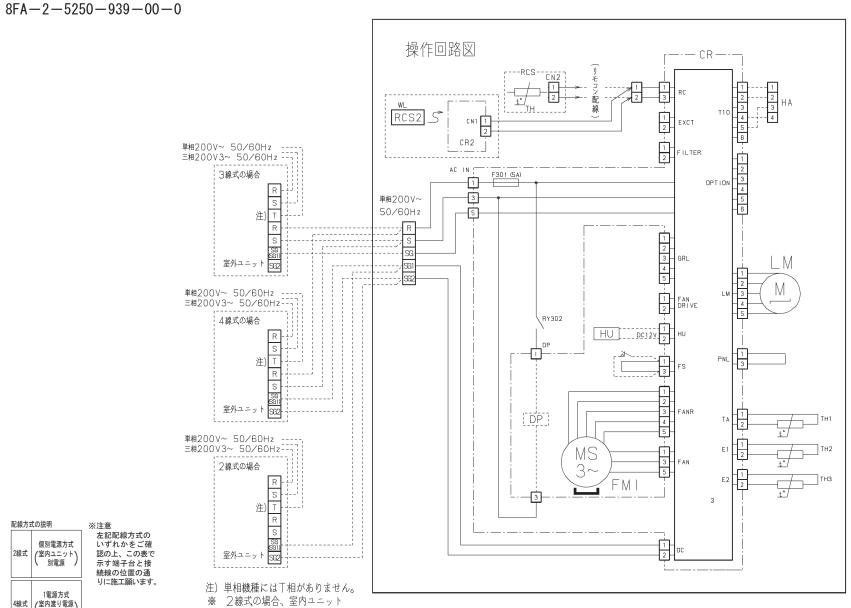
Panasonic



Panasonic



Panasonic



記号	名 称
FMI	室内送風機電動機
TH1	サーミスタ (室温センサ)
TH2	サーミスタ(室内コイルE 1)
ТНЗ	サーミスタ(室内コイルE2)
F301	操作回路とューズ
CR	室内コントロール基板
LM	オートフラップ電動機
RY302	補助継電器
(FS)	フロートスイッチ(別売品)
(RCS)	リモコンスイッチ (別売品)
	TH:サーミスタ(室温センサ)
(HU)	加湿器(別売品)
	コネクタ, 端子板
\oplus	端子
(WL)	ワイヤレスリモコン (別売品)
	CR2:操作部
	RCS2:送信部
(DP)	ドレンポンプ (別売品)

*電源配線及びサービスは、 銘板の機種名を確認の上、 行ってください。

4線式 /室内渡り電源 内外信号線別

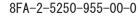
PA10-

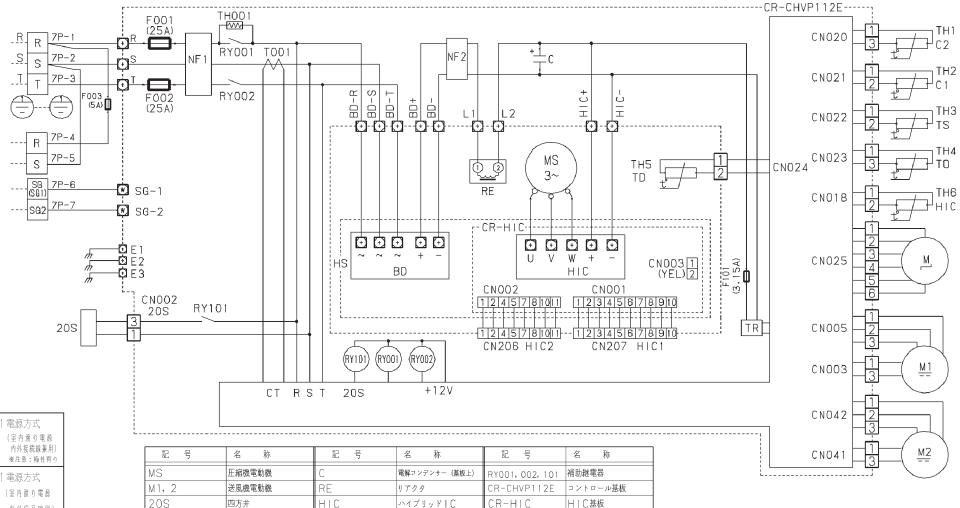
34

1電源方式 3線式 (室内渡り電源) 内外信号線兼用) ※注意:極性有り には別電源が必要になります。

品番	CS-P40, 45, 50, 56T3 -P63, 71, 80, 112T3 -P140, 160T3
図番	PA10-34-(15)

電気回路図 天井吊形





 \oplus

W

サーミスター

コネクタ

端子板

ターミナル

ボードインワイヤー

ブリッジダイオード

トランス(基板上)

ヒートシンク (放熱板)

カレントトランス (基板上)

内外信号線別) 個別電源方式 2線式 (室内ユニット別電源

※注意

3線式

4線式

上記配線方式のいずれかをご確認の上、 この表で示す端子台と接続線の位置の 通りに、施工願います。 注)基板を交換する場合は電源を切り、基板上のランプが全て消灯してから作業を行ってください。 点灯中に作業を行うと感電します。

BD

HS

TR

T001

電子膨張弁

ヒューズ

操作回路ヒューズ(基板上)

ノイズフィルター (基板上)

FQ01, 002, 101

F003

NF 1, 2

品番	D1COVO	電気回路図・高効率インバーター アンリーズ
図番	PA07-48-(25)	